NOVEMBER/DECEMBER 2024

23PSTA36 — தகவல் தொடர்பியல் (SEC II)



Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

1. தனிமனித தகவல் தொடர்பு சாதனைங்களைக் குறிப்பிடுக.

2. முதல் அச்சுக் கூடம் எங்கு நிறுவப்பட்டது?

3. ஊடகத் தொடர்பியல் கோட்பாடுகள் யாவை?

4. 'பொதுவுடைமை' - பொருள் தருக.

5. தகவல் தொடர்பியல் மாதிரிகளை இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

6. கருத்தாக்கத் தகவல்கள் விளக்கம் தருக.

7. வானொலியைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்? வானொலி என்ற சொல்லுக்கு பொருள் தருக.

8. 'விவித பாரதி' குறிப்பு வரைக.

9. தொலைக்காட்சியை ஆரம்பித்த முதல் நிறுவனம் எது?

10. செய்தி விளக்கப்படங்கள் - குறிப்புரைக்க.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

11. (அ) மரபுவழிச் சாதனங்கள் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) மின்னனுச் சாதனங்களின் பயன்பாடு குறித்து விவரி.

12. (அ) கட்டற்ற இதழ் சுதந்திரக் கோட்பாடு விளக்கம் தருக.

(அல்லது)

(ஆ) வேளாண்மை வளர்ச்சியில் இதழ்களின் பங்கினை எழுதுக.

13. (அ) 'வெள்ளித் தோட்டாக் கோட்பாடு' - குறித்து விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) தொடர்பியல் மாதிரிகள் குறித்து எழுதுக.

14. (அ) இந்திய வானொலியின் தனித்தன்மைகளை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) கல்வி ஒலிப்பரப்பில் வானொலியின் பங்கினை விவரி.

15. (அ) தொலைக்காட்சி தொடர்களினால் ஏற்படும் விளைவுகளை வெளிப்படுத்துக.

(அல்லது)

(ஆ) தணிக்கைத்துறை - குறிப்பு வரைக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

16. மக்கள் தகவல் தொடர்பியல் சாதனங்களை வகைப்படுத்தி விவரிக்க.

17. சோவித் பொதுவுடைமைக் கொள்கையை விளக்குக.

18. தொடர்பியல் பரவல் கொள்கைகளை விவரிக்க.

19. வானொலி நிகழ்ச்சிகளால் ஏற்பட்ட சமுதாய விளைவுகளை விவரி.

20. திரைப்படச் சான்றிதழ்கள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

———————